

1 **Naslov rada, upute za pisanje rada za**  
2 **časopis GRAĐEVINAR**

3

4 **Prvi autor<sup>1</sup>, Drugi autor<sup>2</sup>, Treći autor<sup>1</sup>, Četvrti autor<sup>1</sup> & Peti autor<sup>3</sup>**

5 *<sup>1</sup>Adresa ustanove ili tvrtke prvog i trećeg autora*

6 *<sup>2</sup>Adresa ustanove ili tvrtke drugog i četvrtog autora*

7 *<sup>3</sup>Adresa ustanove ili tvrtke petog autora*

8 **Korespondencija:** *Ime i prezime autora, e-mail adresa*

9

10

11 **Napomena:**

12 Na prvoj stranici nalazi se samo naslov rada (šest do sedam riječi), imena autora (najviše do 5  
13 autora), adrese ustanova ili tvrtki autora te podaci autora zaduženog za korespodenciju.

14

# Naslov rada, upute za pisanje rada za časopis GRAĐEVINAR

## Sažetak (12 pt Arial bold)

Na drugoj stranici nalazi se naslov rada bez imena autora, sažetak rada na hrvatskom i engleskom jeziku, ključne riječi te prvi dio članka. U sažetku se opisuje glavni problem, naznačuju se smjernice kako je problem riješen i opisuju se postignuti rezultati. Sažetak se piše u jednom odlomku, mora biti jednostavan, razumljiv i bez citiranja literature. Sažetak može imati **500 do 520** slovnih znakova (**90 do 100 riječi**).

*Ključne riječi: navesti 5 do 7 ključnih riječi koje ističu glavne pojmove iz članka*

# Paper title, manuscript preparation instructions for the journal GRAĐEVINAR (CIVIL ENGINEER)

## Abstract (12 pt Arial bold)

The second page must contain the title of the paper without the authors' names, abstract, keywords and the first part of the paper. In the title of the article only the first letter of the first word should be capital (unless proper nouns are used) while the rest must all be lower case letters. The paper must be preceded by an abstract in which the author will briefly describe the theme treated, procedures applied, and results obtained. The abstract will range from **500 to 520** characters in size.

*Key words: the author must formulate 5 to 7 key words that describe main points of the paper*

## 1 Uvod (12 pt Arial bold)

Tekst rada treba pisati na A4 formatu stranice s marginama od 25 mm u **10 point Arial font s razmakom između redova 1.35**. Tekst je potrebno pisati u jednom stupcu s obostranim poravnanjem teksta. Ovako pripremljen tekst olakšati će postupak recenzije i lektoriranja. Nakon naslova rada, te sažetka, rad započeti s Uvodom. U uvodu je potrebno opisati problem ili temu koja se obrađuje u radu. Naslovi poglavlja trebaju imati lijevo poravnanje i pisati ih u 12 pt Arial bold.

Rukopisi sa svim priložima predaju se ili dostavljaju uredništvu časopisa. Članak treba biti pisan u Microsoft Wordu, može se predati ili dostaviti na CD-u ili poslati elektroničkom poštom na adresu: [gradjevinar@hsgi.org](mailto:gradjevinar@hsgi.org) ili putem *web stranice* [www.casopis-gradjevinar.hr](http://www.casopis-gradjevinar.hr) koristeći on-line sustav priređen za podnošenje radova.

### 1.1 Druga razina naslova (10pt Arial bold)

Naslove potpoglavlja pisati u **10pt Arial bold**, a ostali tekst u 10pt Arial font.

#### 1.1.1 Treća razina naslova (10pt Arial bold)

Ne preporuča se kreirati više od tri razine naslova u okviru pojedinog poglavlja.

## 2 Matematičke formule, tablice, slike

### 2.1 Matematičke formule i jednačbe

Sve formule i jednačbe trebaju biti jasno napisane u tekstu, označene brojem u zagradi na desnoj strani, npr.

$$M_v \ddot{z}(x,t) + C_v \dot{z}(x,t) + K_v z(x,t) = f_v - n(x,t). \quad (1)$$

Objašnjenje upotrijebljenih oznaka navesti iza jednačbe. Pozivati se na jednačbe u tekstu pomoću okruglih zagrada, kao npr. ...iz jednačbe (1) slijedi...

### 2.2 Tablice

Tablice trebaju biti sastavni dio teksta, može se upotrijebiti i manji font (npr 9pt Arial font). Smještavaju se u sredini stranice. Potrebno ih je označiti brojevima te opisati tekstem i to **iznad**, kao npr.

**Tablica 1.** Smanjenje emisije štetnih tvari u usporedbi s dizelskim gorivom

Komponenta ispušnog plina	B20	B10
Neizgorijeli ugljikovodici CH, %	-11.09	-56.3
Krute čestice, %	-18,0	-55,4
CO, %	-13	-43
CO2, %	-16	-78

### 2.3 Slike, fotografije, dijagrami

Slike, fotografije i dijagrami također trebaju biti sastavni dio teksta, smještavaju se u sredini stranice. Potrebno ih je označiti brojevima te opisati tekstem i to **ispod**, kao npr, Likovni prilozi (dijagrami, crteži, fotografije itd.) mogu biti crno-bijeli ili u boji, u formatima JPG, TIFF ili BMP te razlučivosti 300 dpi. Vektorske grafike rađene AutoCAD-om ili nekim drugim alatom treba priložiti u vektorskom formatu (wmf, emf, svg) ili pretvoriti u JPG, TIFF ili BMP format te ih uklopiti u sadržaj teksta. Fotografije, ako ih ima u tekstu, trebaju biti kvalitetno priređene. Svi likovni prilozi i tablice moraju imati naslov, biti numerirani i pozicionirani u članku.



**Slika 1.** Naslov slike

### 3 Ostale važne informacije

Znanstveno-stručni radovi moraju biti izvorni i neobjavljeni te se ne smiju istodobno nuditi drugim časopisima, kongresima, konferencijama i sl. Autor je odgovoran za izneseni sadržaj te za ishođenje eventualno potrebnih suglasnosti vezanih uz objavljivanje pojedinih podataka. Autor može predložiti kategorizaciju članka, a odluku o tome donosi Urednički odbor. Znanstveni i stručni članci podliježu ocjeni najmanje dva recenzenata koje imenuje Urednički odbor. Autori kategoriziranih članaka dobivaju besplatno po jedan primjerak časopisa u kojemu je rad objavljen. Autori ostalih priloga dobivaju primjerak časopisa u kojemu je prilog tiskan. Znanstveni i stručni radovi te ostali prilozi tiskaju se na hrvatskome jeziku. U on-line izdanju, znanstveno-stručni radovi će, osim na hrvatskom biti u cijelosti i na engleskom jeziku dok će stručno-informativni prilozi imati samo sažetak na engleskom jeziku. Autori mogu dostaviti radove na bilo kojem europskom jeziku, Uredništvo časopisa može osigurati prijevod i lekturu teksta, no autori preuzimaju nastale troškove.

Nakon što je rad pripremljen u skladu s uputama, dostavlja se na e-mail adresu [gradjevinar@hsgi.org](mailto:gradjevinar@hsgi.org) ili putem *web stranice* [www.hsgi.org/gradjevinar](http://www.hsgi.org/gradjevinar) koristeći on-line sustav priređen za podnošenje radova. Zaprimljeni se rad prosljeđuje na recenziju. Znanstveni i stručni članci podliježu ocjeni dvaju recenzenata koje imenuje Urednički odbor.

Od siječnja 2012. u procesu recenzije pristiglih radova u časopis Građevinar primjenjuje se takozvano **dvostruko slijepa recenzija** (engl. **double blind review**), tako da autori ne znaju tko su recenzenti, niti recenzenti znaju tko su autori radova. Web stranica časopisa omogućuje autorima da jednostavnije prijavljuju radove Uredništvu časopisa te prate status prijavljenog rada.

Autori kategoriziranih članaka dobivaju besplatno po jedan primjerak časopisa u kojemu je rad objavljen. Autori ostalih priloga dobivaju primjerak časopisa u kojemu je prilog tiskan. Znanstveni i stručni radovi te ostali prilozi tiskaju se na hrvatskome jeziku. U on-line izdanju, znanstveni i stručni radovi su, osim na hrvatskom u cijelosti i na engleskom jeziku dok stručno-informativni prilozi imaju samo sažetak na engleskom jeziku. Na ovakav način časopis GRAĐEVINAR pomaže autorima da se rezultati njihovih znanstvenih istraživanja te njihove vrijedne spoznaje i iskustva što je moguće više približe znanstvenoj i stručnoj javnosti i to ne samo na području hrvatskoga govornog područja već i na području cijele međunarodne znanstvene i stručne zajednice.

Autori mogu dostaviti radove na bilo kojem europskom jeziku, Uredništvo časopisa može osigurati prijevod i lekturu teksta, no autori preuzimaju nastale troškove. Svi radovi se lektoriraju prije publiciranja.

Odluku o prihvaćanju zaprimljenog rada te njegovoj kategorizaciji donijet će **Urednički odbor časopisa GRAĐEVINAR** na temelju izrađenih recenzija.

Nakon prihvaćanja rada za publiciranje u časopisu GRAĐEVINAR, pripremu članka za tisak provodi uredništvo časopisa.

#### 3.1 Opseg rada

Znanstveni i stručni članci mogu biti veličine do 35000 slovnih znakova, a dulji samo uz odobrenje Uredništva časopisa. Rad je potrebno pripremiti u DOC (MS Word 2003) i PDF (Portable Document Format) verziji.

#### 3.2 Jedinice

Treba koristiti SI (Système International) sustav jedinica i opće prihvaćene tehničke pojmove.

## 4 Zaključak

U zaključku je potrebno navesti postignute rezultate opisane u referatu i istaknuti efikasnost upotrebene metode. Navesti eventualna ograničenja opisanog postupka, mogućnost i područje primjene dobivenih rezultata.

## Zahvala

Kratka zahvala može biti iznesena između zaključka i literature. Izbjegavajte izraze poput "Jedan od nas (A.B.) zahvaljuje.....". Umjesto toga koristite "Autori zahvaljuju ...". Zahvala za financijsku potporu istraživanju te priznanja za doprinos kolegama koji nisu uključeni u autorstvo ovog rada također se iznosi u ovom poglavlju.

## Literatura

Naziv ovog poglavlja ne treba biti numeriran. Ako je potrebno osigurati više prostora za tekst, literatura se može pisati u npr. 9pt Arial font. Naslov časopisa, knjige ili zbornika konferencije potrebno je pisati u *italic* formi. Za navod u tekstu upotrebljavati ugate zagrade i brojeve, kao npr: [1], [2]. Literaturu treba svrstati onim redom kojim se navodi u tekstu, tj. prvi navod u tekstu treba biti usklađen s prvim navodom u poglavlju *Literatura*. Literatura se nalazi na kraju rada i pojedini navod se formira na slijedeći način: prezime autora, inicijal imena, naslov rada, naziv časopisa ili knjige, volumen izdanja, broj stranice, godina izdanja. Primjer oblikovanja navoda literature dan je u slijedećim primjerima: (1) članak u časopisu; (2) knjiga; (3) poglavlja u knjizi; (4) članak u zborniku konferencije; (5) web stranica; (6) osobna komunikacija:

- [1] Bartolac, M., Damjanović, D., Duvnjak, I.: Punching strength of flat slabs with and without shear reinforcement, *GRAĐEVINAR*, 67 (2015) 8, pp. 771-786, doi: [10.14256/JCE.1361.2015](https://doi.org/10.14256/JCE.1361.2015)
- [2] Esveld, C.: *Modern Railway Track, Second edition*, TU-Delft, 2001.
- [3] Schwager, T., Poschel, T.: Rigid Body Dynamics of Railway Ballast (Chapter), *System Dynamics and Long-Term Behaviour of Railway Vehicles, Track and Subgrade*, eds. K. Popp & W. Schiehlen, Springer-Verlag, Berlin and New York, pp. 451-470, 2002.
- [4] Lazarevic, D., Dvornik, J.: Selective Time Steps in Predictor-Corrector Methods Applied to Discrete Dynamic Models of Granular Assemblies, *4<sup>th</sup> International Conference on Analysis of Discontinuous deformation*, Glasgow, pp. 193-201, 2001.
- [5] Person, A.: *Personal communication*, 20 November 2008, Position of Person in Company, Name of Company or University, City, Country.
- [6] APS-The street level power supply, [www.transport.alstom.com](http://www.transport.alstom.com), dd.mm.yyyy.